SONY

SAITi1300SSEU / SAITi1300FSEU
Lecteur interne SAIT-1

Lecteur de bande à capacité la plus élevée du marché

Capacité native de 500 Go
Pour un montage sur châssis de serveur Intel SC5300 – rails inclus
Fonctionnalité WORM (Write-Once-Read-Many)

Pourquoi choisir le SAITi1300 ?

Développé spécialement pour satisfaire les besoins exigeants des systèmes de sauvegarde et d'archivage en matière de vitesse et de volumes, le lecteur SAIT-1 offre une capacité incroyable de 500 Go et constitue le premier lecteur de bande à franchir la barrière du téraoctet (1,3 To compressé*) avec un format normalisé de 5,25 pouces.

En outre, le lecteur S-AIT permet un stockage, un accès et une gestion des données plus rapide que jamais. Sa vitesse de transfert impressionnante de 78 Mo/s* (30 Mo/s non compressé) génère un gain de temps précieux qui permet de se consacrer à d'autres tâches plus importantes.

Le lecteur SAITi1300 est adapté à une installation sur les baies de serveur en rack ou sur socle pouvant recevoir un périphérique pleine hauteur (5,25 pouces). L'installation est également possible dans un kit de montage en rack ou logement conçu sur mesure. Pour en savoir plus, consultez les informations de compatibilité serveur sur notre site Web.

Pour faciliter son intégration, Sony fournit les rails pour installation dans le serveur Intel SC5300.

[1]En raison de sa longueur, le lecteur ne s'adapte pas à tous les boîtiers ou châssis de serveur. Il est donc préférable de procéder à une vérification avant tout achat.

Principales caractéristiques et avantages

- 500 Go en natif (1,3 To* compressé)
  - Capacité optimale, espace minimal
- Fonctionnalité WORM
  - Données d'archives non réinscriptibles ou non effaçables pour une conformité avec les réglementations en vigueur
- Vitesse de sauvegarde native de 108 Go/h
  - Performances supérieures
- Technologie R-MIC intégrée
  - Accès rapide aux données
- 500 000 heures d'utilisation avant première panne pour un cycle d'utilisation de 100 %
  - Fiabilité inégalée
- Choix de l'interface SCSI ou Fibre Channel
  Souplesse au service des entreprises
- Garantie de 3 ans avec service de remplacement rapide
  - Tranquillité d'esprit

like.no.other*

*Incomparable

StorStation SAIT WORM

www.sonyisstorage.com/sait

SONY

Spécifications

Modèles	SAITi1300SSEU	SAITi1300FSEU
Format	SAIT-1	
Support pris en charge	Cartouche de données SAIT-1 de 500 Go/600 m x 1/2 pouces à bobine simple, R-MIC (8 Ko) (modèle réinscriptible ou WORM)	
Capacité native	500 Go (avec cartouche de données pour le lecteur SAIT-1 d'une capacité de 500 Go)	
Capacité compressée	1,3 To* (avec cartouche de données pour le lecteur SAIT-1 d'une capacité de 500 Go)	
Taux de transfert natif soutenu	108 Go/h, (30 Mo/s)	
Taux de transfert compressé	280,8 Go/h, (78 Mo/s)*	
Interface	Ultra 160 SCSI LVD/SE	A canaux de fibres optiques
Configuration de l'interface	Connecteur haute densité 68 broches	SFP-LC duplex
Taux de transfert en rafales	160 Mo/s	2 Go/s
Temps de chargement moyen des médias	23 secondes (avec R-MIC)	
Compression matérielle des données	ALDC (Adaptive Lossless Data Compression)	
Taux d'erreur	$< 10^{-17}$ bits	
Taille de la mémoire tampon	72 Mo	
MTBH	500 000 heures (cycle d'utilisation de 100 %)	
Durée moyenne de rétablissement	Dans les 30 minutes	
Durée de vie des têtes	50 000 heures	
Dimensions (L x H x P)	146 x 82,55 x 330 mm	
Poids	3,83 kg	
Alimentation	DC5V +/-5%, DC12V +/-10%	
Consommation d'énergie (opération d'écriture)	29 W	
Normes de sécurité	UL/cUL/TUV/CB/Directive basse tension (marque CE)	
EMC	Directive FCC/IC/EMC (marque CE)/EMC FRAMEWORK/VCCI	
Température de service	Entre 5 et 40°C	
Humidité	de 20 à 80% d'humidité relative (sans condensation)	
Niveau de bruit	Lecture/écriture en continu : 50 dB (A)	

Accessoires fournis

Lecteur de bande SAIT 5,25", rails pour châssis Intel SC5300 + guide d'installation, manuel d'utilisation (copie imprimée), documentation de garantie, livret sur la directive européenne concernant le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques WEEE, CD-ROM du logiciel de sauvegarde (consulter le site Internet pour la dernière version disponible)

Accessoires optionnels

- Cartouche de nettoyage S-AIT Sony (SAIT1CL)
- Cartouche de données WORM Sony SAIT-1 500 Go (SAIT1500W)
- Cartouche de données réinscriptible Sony SAIT-1 500 Go (SAIT1500N)

*Compression max. de 2,6:1 (algorithme ALDC) ; La capacité et le taux de transfert réels peuvent varier en fonction du type de données transférées.
** Limitations régionales applicables.

www.sonyisstorage.com/sait

Sony, StorStation et Super Advanced Intelligent Tape sont des marques de Sony Corporation, Japon. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Les caractéristiques et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sony Corporation décline toute responsabilité en cas d'erreurs éventuelles dans le présent document. Sony Europe-MC Avril 2006.

Sony France SA 20-26, rue Morel 92110 Clichy, 712 034 800 -RCS NANTERRE – Capital : 122 231 495 €.